Index o	of Claims
	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/717,568	MIYAZAKI ET AL.
Examiner	Art Unit

Examiner

Ben Lewis

Date

1745

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date						\neg		
Final	Original	4/30/07								
	1	1								
	2	1			_					
	3	V		\vdash						\neg
	4	V	_	_				_		
	5	J			-		-	-	-	\neg
	6	7 7 7 7	\vdash	Н	\vdash					\neg
	7	N			H	-	-	_		Н
	1 2 3 4 5 6 7 8	N	\vdash	_	\vdash	_	-		•	Н
	-	N	_	-	\vdash					Н
	10	N			-				-	Н
	11	N	_	_	 		-			\dashv
	12	N	\vdash	┢	\vdash	 	_	_		\vdash
	12	N	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash			\dashv
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	1	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
	15	N	-	\vdash		Η-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	16	N	-	-	-	-		-	_	Н
	17	11	-		-	-	-			-
	17	⊢	\vdash	├─	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	\dashv
	10	-	-			_	\vdash	_	_	Н
	19								_	
	20	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_
	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	_
	22	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	_	-
	23	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_	
	24			_						\dashv
	25		_	-	_		-		_	Н
	21 22 23 24 25 26 27 28 29	-		⊢	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash
	20	\vdash	⊢	⊢	\vdash		H		⊢	
	20		\vdash	-	-		-		-	\vdash
	30	├-	-	-	\vdash	⊢	_	_	-	_
	31	⊢	⊢	-	⊢	_	 	_	⊢	_
	32	⊢	\vdash	\vdash	₩	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	32	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	33	⊢	├—	\vdash	\vdash	├-		├	-	$\vdash\vdash$
	34 35	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	35	⊢	├-	-	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	36 37	-	-	├—	⊢	-	-	-	-	Н
	3/	├	-	-	⊢	-		<u> </u>	\vdash	Н
	38	⊢	 	-	⊬	\vdash	 	 	⊢	$\vdash\vdash$
<u> </u>	39	├		-	├					$\vdash\vdash$
<u> </u>	70	├		-			-		-	$\vdash \vdash$
ļ	41.	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	 	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
	42	1	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
	44	⊢	-	\vdash	 	-		-	-	Н
	45	 	-	 	 	-	\vdash		 	$\vdash\vdash$
	46	 	\vdash	 		\vdash	 	\vdash	 	\vdash
	47	╁	\vdash	\vdash	╁	┢	. 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	48	-	\vdash	-	-	-	ŀ		-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	49	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н
	50	├	├	-	├	-		-	-	$\vdash\vdash$
L	1 30	<u>L</u> _		<u> </u>	<u></u>				<u> </u>	ш

Cir	21111	_				Jac	-			
Final	Original									
	51		_			\vdash				$\overline{}$
_	51 52		-		-	\vdash		-	-	-
	53	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	-	
-	54	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		-	
-	54 55	-	_			-	-	-	_	_
	55		-	_	\vdash	H				
	56	-	┝	_	_	-		_		_
	57	_	_	_	_	_	_			_
-	58			_		ļ				_
	59	_	_			<u> </u>				
	60				$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$				
	61		L							
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67	_	_	-	-			_		┢
	68	\vdash		\vdash	\vdash		Н			\vdash
\vdash	69			\vdash	\vdash		-		-	-
-	70			-	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash
	71	-	_	├	\vdash		_			⊢
	72		-	-	┝				_	⊢
-	71 72 73	_	_	├-	_				_	├—
	73	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>
	74	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>
	75		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>
<u> </u>	76 77	L	_	L.	_	_				_
	77									_
ļ	78		Ŀ	L_			L			L_
<u> </u>	79									_
	80									
	81									
	82 83									
	83		Г	Г			Г			
	84									
	85		Г			П				Г
	86									
	87		T	_				\vdash		\vdash
	88			_	_	_		\vdash	_	\vdash
\vdash	89		\vdash	┢	_	┢		\vdash	\vdash	┢
-	90		-	-	 	╁	-	┝	-	┢
-	91		-		┢	┢	-	├─	┢─	-
 	92		\vdash	-	-	-	\vdash	<u> </u>	-	-
}	93	-	\vdash	-	-	┝	\vdash	-	-	┝
ļ	94	<u> </u>	-		-		-	⊢	⊢	
-	95	-		-	┢		 		 - 	-
-	96	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	07	\vdash	 	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	97	₩	-	├—	-	-	├	\vdash	-	-
-	98	⊢-	-	├	├	 -		├		-
	99	├-	-	ļ		-			ļ	-
	100	Щ	<u></u>		L		<u> </u>	L	L	<u> </u>

Te Fig.	Cla	aim	Date							\neg	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 148 149											П
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	Final										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		101									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104						<u> </u>	_		\vdash
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105				-			_		
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107						_			\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108									\exists
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112		_							
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	113		<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	\vdash		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	114	\vdash	_	_		\vdash	L			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			\vdash		-	<u> </u>		-	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-	_	\vdash		-	-		_	\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		1118	\vdash		_		-	-			\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		122									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		123	_	_	<u> </u>						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		124	_				_	<u> </u>		_	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	-	125		-		_	-				Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		127	 	-	_	_	\vdash	┝	_		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		128		\vdash	_		H	<u> </u>		H	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		129						\vdash			П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		131									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	_	_	_		_				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	_	<u> </u>			<u> </u>	├—	_	<u> </u>	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		ļ			_	⊢		⊢	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		-		_	 	├─	-	\vdash	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138	-	-		_	\vdash				\vdash
140	_	139		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	_	Н
141		140	\vdash	_			\vdash				П
143		141									
144 145 146 147 148 149											
145	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_		L	Ш
146 147 148 149	ļ	144	_	ļ	ļ	<u> </u>	_		_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
147	<u> </u>	145	-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
148	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├	├	-	\vdash	├	Н
149	-	148	 	┢	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
150		149	_		 				\vdash	\vdash	H
<u> </u>		150									